

Zell Oxygen Immunkomplex Dr. Wolz

Looduslik immuunsust tugevdav toidulisand.

Näidustused:

- nõrk immuunsus
- krooniliste haigused
- oksüdatiivne stress
- enne ja pärast operatsioone
- pärast keemia-ja kiiritusravi

Zell Oxygen® Immunkomplex on immuunsüsteemi aktiveeriv kontsentraat ensüüm-pärmirakkude ja suure biosaadavate beeta- 1,3- ja 1,6-glükaanisaldusega. See toimib immunomodulaatorina, st see suudab nii stimuleerida kui ka takistada ülemäärast immuunvastust. Näiteks kinnitab see end ise mittespetsiifilise immuunsüsteemi erinevate rakkude külge. Sealhulgas seondub see beeta-glükaani retseptoriga makrofaagides, stimuleerides niimoodi tsütokiinide nagu kasvaja nekroosi faktor alfa (TNF- α) ja interleukiin-1 beeta (IL-1 β) tootmist. See stimuleerib konkreetseid kaitsereaktsioone. Lisaks aktiveerib pärmipõhine beetaglükaan looduslikud tapjarakud ja suhtleb monotsüütide ja neutrofiilide retseptoritega, nii et nad toodavad tsütokiine ja teisi immuunmoduleerivaid aineid ainult siis, kui vaja. Uuringud on tõendanud toote antioksidatiivset ja rakke kaitsvat toimet.

30 ml lahust sisaldab järgmisi aineid.

Bioaktiivsed ained: 6000 erinevat proteiini, mis on väga sarnased inimese proteiinidega, glutatioon, rakuseina komponendid (glükaanid 1,6/1,3 mannanid, skleroproteiinid, glükoosamiinid, peptiidid, fosfaadid, fosfatidüülkoliinid, kardioliipiidid, ergosterool, kromosoomi ja mitokondri DNA jadad, proteaasid, tsütokroom oksidaas, invertaasid, superoksiid dismutaas, NADH, alfa-lipoehape, Q6, Q10.

Vitamiinid	Aminohapped	Mineraalid
Vitamiin B1 2,2mg	Glütsiin 107mg	Fosfor 37,5mg
Vitamiin B2 2,8mg	Alaniin 145mg	Kaalium 145mg
Vitamiin B6 2,8mg	Seriin 120mg	Magneesium 8mg
Vitamiin B12 5 µg	Treoniin 120mg	Naatrium 16mg
Niatsiin 16mg	Valiin 135mg	Raud 188µg
Pantoteenhape 6mg	Leutsiin 170mg	Mangaan 63µg
Biotiin 100 µg	Aspartaat 250mg	Vask 220µg
Vitamiin E 24mg	Glutamiin 370mg	Molübdeen 6,5µg
Vitamiin D3 5µg	Arginiin 120mg	Kaltsium 6,5mg
	Lüsiin 175mg	Tsink 10mg
	Tsüsteiin 24mg	Seleen 55µg
Beetaglükaanid	Metioniin 38mg	
1-3, 1-6 beetaglükaanid 900mg	Türosiin 78mg	
	Fenüülalaniin 100mg	
	Proliin 81mg	
	Trüptofaan 28mg	

Toimemehhanism:

- Immuunsust reguleeriv
- Põletikuvastane
- Antioksidatiivne